

推广生态养殖模式 提升水产种业质量

水产绿色健康养殖五大行动“浙”样实施

为贯彻落实2021年中央一号文件关于“推进水产绿色健康养殖”的部署要求,农业农村部决定在“十四五”期间组织实施生态健康养殖、养殖尾水治理、养殖用药减量、配合饲料替代和种业质量提升等水产绿色健康养殖“五大行动”(以下简称“五大行动”)。为加快推进“五大行动”在我省落细落实,近日,省农业农村厅下发了《关于实施水产绿色健康养殖“五大行动”的通知》,全面推进水产养殖绿色高质量发展。

工作目标

“十四五”期间,水产生态健康养殖模式广泛应用,全省年推广150万亩以上;推进养殖尾水资源化利用和达标排放,规模化主体养殖尾水零直排基本覆盖;水产养殖科学用药全面推广,抗

生素类兽药使用量减少30%;配合饲料替代幼杂鱼养殖实现全覆盖,主导品种替代率70%以上;完成水产养殖种质资源普查,新品种和优质苗种覆盖率持续提高。

主要任务

我省实施水产绿色健康养殖“五大行动”,主要包括以下几方面:

一、开展生态健康养殖模式推广行动

以生态化、设施化、智能化、数字化发展为导向,重点推广池塘工程化循环水养殖、稻渔综合种养、深水抗风浪网箱、工厂化循环水养殖、多营养层级综合养殖、大水面生态渔业等绿色高效养殖模式,试点深远海智能化养殖,推进建立设施装备和数字化应用基地,总结提炼技术规范和典型案例,做好技术指导服务,引导养殖主体应用健康养殖技术,规范养殖生产行为。

二、开展养殖尾水治理模式

推广行动

聚焦养殖尾水处理连片化、生态化、智能化发展,推广集中连片池塘、“流水槽+”、人工湿地、工厂化养殖尾水处理等养殖尾水处理技术模式,指导建立推广基地,集成熟化和改进提升各项模式技术。以健康养殖示范县为基础,实现规模以上养殖场尾水处理全覆盖,充分发挥水产养殖对水环境的正向影响作用。

三、开展水产养殖用药减量行动

围绕肥药两制改革和水产健康养殖示范创建,建立用药减量示范基地,推广良种选购、生态防控、精准用药等减药技术,水产养殖用兽药总量减少5%以上,使用



为备战夏季用电高峰,近日,电力工人在温州市瑞安阁巷产业聚集区40MW“渔光互补”光伏电站巡检设备。据悉,该光伏电站年可发电4000多万千瓦时,可满足周边地区1.5万户左右居民日常用电。

苏巧将 摄

保障措施

抗生素类水产养殖用兽药减少30%以上,在全省形成一批可复制、操作性强的用药减量化技术模式。深化实施水产苗种产地检疫,开展病原耐药监测,强化水产养殖用投入品监管,宣传推介水产养殖用药明白纸,深入实施水产养殖用投入品使用白名单制度,全面提升依法用药、科学用药水平。

四、开展配合饲料替代幼杂鱼行动

聚焦海水蟹、大黄鱼、鳜鱼、乌鳢等幼杂鱼使用量较高的品种,建立配合饲料替代幼杂鱼试验推广点,开展配合饲料替代综合效益分析,建立不同养殖品种饲料配方及替代方案,提高配合

饲料替代率。年辐射推广海水蟹养殖面积23万亩、海水鱼网箱8万只、淡水鱼池塘8万亩。

五、开展水产种业质量提升行动

开展水产养殖种质资源普查,认定一批种质资源保护单位,做好种质资源收集鉴定保护,启动海淡水水产种质库建设。建立水产新品种测试推广基地,示范推广优质抗逆新品种。围绕我省三大重点种业提升和五大潜在特色种业培育要求,持续推进省级原良种生产体系建设和种业产业集群发展。建成10家省级原良种场,培育40家育繁推一体化现代水产种业主体,打造1-2个种业硅谷,助力打好种业翻身仗。

强化政策支持。统筹油补资金和各类渔业专项资金项目,支持“五大行动”骨干基地建设。要结合健康养殖示范创建、水产养殖用药减量行动、稻渔综合种养百万工程、数字渔场建设和深远海智能化设施养殖等工作,协同推进“五大行动”。

完善激励机制。健全完善绩效考核、资金奖补、优质水产品推介展示等激励机制,推动“五大行动”落实落地。

加大培育力度。加大骨干基地培育力度,高标准打造一批代表性好、展示度高的示范样板。

加强示范推广。加强对各项示范推广模式的技术指导与服务,总结经验,推出一批可学习、可复制、可推广的成熟模式。

本报记者整理

(上接第6版)

序号	申请人	证书编号	有效期至	船名
601	李立明	(浙)船捕(2021)HY-201014号	2026年6月28日	浙瑞渔01206
602	陈端成	(浙)船捕(2021)HY-201015号	2026年6月28日	浙瑞渔02911
603	陈端成	(浙)船捕(2021)HY-201016号	2026年6月28日	浙瑞渔02912
604	李利	(浙)船捕(2021)HY-201017号	2026年6月28日	浙象渔46077
605	陈刚	(浙)船捕(2021)HY-201018号	2021年8月18日	浙象渔30221
606	黄修兵	(浙)船捕(2021)HY-201019号	2026年6月28日	浙象渔76060
607	刘茂国	(浙)船捕(2021)HY-201020号	2026年6月28日	浙玉渔11899
608	许文斌	(浙)船捕(2021)HY-201021号	2026年6月28日	浙普渔68921
609	虞文明	(浙)船捕(2021)HY-201022号	2021年9月16日	浙普渔18325
610	莫贤平	(浙)船捕(2021)HY-201023号	2026年6月28日	浙象渔21017
611	杜永冬	(浙)船捕(2021)HY-201024号	2021年9月8日	浙象渔10071
612	江文永	(浙)船捕(2021)HY-201025号	2026年6月28日	浙象渔25338
613	周苏珍	(浙)船捕(2021)HY-201026号	2023年5月1日	浙普渔12829
614	江雪兵	(浙)船捕(2021)HY-201027号	2026年6月28日	浙岭渔25959
615	郭显祝	(浙)船捕(2021)HY-201028号	2026年6月28日	浙岭渔25998
616	夏贤丰	(浙)船捕(2021)HY-201029号	2023年5月15日	浙普渔18377
617	象山众誉渔业有限公司	(浙)船捕(2021)HY-201030号	2026年6月28日	浙象渔25204
618	潘貽顺	(浙)船捕(2021)HY-201031号	2021年8月30日	浙瑞渔01628
619	许松华	(浙)船捕(2021)HY-201032号	2023年7月11日	浙嵊渔06952
620	孔宽宏	(浙)船捕(2021)HY-201033号	2021年7月30日	浙嵊渔06262
621	潘貽顺	(浙)船捕(2021)HY-201034号	2021年8月30日	浙瑞渔01627
622	林增江	(浙)船捕(2021)HY-201035号	2023年6月29日	浙象渔50010
623	颜君再	(浙)船捕(2021)HY-201036号	2026年6月28日	浙路渔88599
624	泮子根	(浙)船捕(2021)HY-201037号	2026年6月28日	浙路渔88808

序号	申请人	证书编号	有效期至	船名
625	陈志刚	(浙)船捕(2021)HY-201038号	2023年6月30日	浙嵊渔06128
626	夏海军	(浙)船捕(2021)HY-201039号	2023年6月30日	浙嵊渔06156
627	陈小永	(浙)船捕(2021)HY-201040号	2026年6月28日	浙象渔28015
628	孙国	(浙)船捕(2021)HY-201041号	2023年6月25日	浙象渔31071
629	杨玲芬	(浙)船捕(2021)HY-201042号	2026年6月29日	浙象渔42098
630	周日平	(浙)船捕(2021)HY-201043号	2026年6月29日	浙普渔68026
631	张荣杰	(浙)船捕(2021)HY-201044号	2026年6月29日	浙椒渔60016
632	张荣杰	(浙)船捕(2021)HY-201045号	2026年6月29日	浙椒渔60015
633	张全兵	(浙)船捕(2021)HY-201046号	2026年6月29日	浙普渔68288
634	莫山喜	(浙)船捕(2021)HY-201047号	2026年6月29日	浙岭渔29952
635	陈恩财	(浙)船捕(2021)HY-201048号	2026年6月29日	浙岭渔69339
636	尤志云	(浙)船捕(2021)HY-201049号	2026年6月29日	浙岭渔29709
637	郭定军	(浙)船捕(2021)HY-201050号	2026年6月29日	浙岭渔29752
638	虞竹南	(浙)船捕(2021)ZT-000200号	2021年8月15日	浙普渔01987
639	孔仙林	(浙)船捕(2021)ZT-100194号	2021年8月15日	浙椒渔17077
640	王波	(浙)船捕(2021)ZT-200001号	2021年8月25日	浙普渔68712
641	张国忠	(浙)船捕(2021)ZT-200002号	2021年8月25日	浙普渔43055
642	任海平	(浙)船捕(2021)ZT-200045号	2021年8月25日	浙普渔43019
643	王照春	(浙)船捕(2021)ZT-100196号	2021年8月15日	浙嵊渔14388
644	叶再立	(浙)船捕(2021)ZT-200046号	2021年8月1日	浙象渔49303
645	洪礼波	(浙)船捕(2021)ZT-200047号	2021年8月1日	浙象渔49111
646	金波	(浙)船捕(2021)ZT-200048号	2021年8月1日	浙象渔49101
647	陈荣华	(浙)船捕(2021)ZT-200049号	2021年8月1日	浙象渔10123
648	张茂排	(浙)船捕(2021)ZT-200050号	2021年9月16日	浙龙港渔05678

渔业船舶登记(国籍登记)

序号	申请人	证书编号	有效期至	船名
1	舟山市明翔远洋渔业有限公司	(浙)船登(籍)(2021)FT-200042号	2026年4月1日	嘉德7
2	浙江鑫隆远洋渔业有限公司	(浙)船登(籍)(2021)FT-200043号	2023年12月3日	鑫隆8
3	浙江鑫隆远洋渔业有限公司	(浙)船登(籍)(2021)FT-200044号	2023年12月3日	鑫隆9
4	浙江巨戎远洋渔业有限公司	(浙)船登(籍)(2019)FT-200166号(补)	2024年9月23日	巨龙加雅3
5	平太荣远洋渔业集团有限公司	(浙)船登(籍)(2021)FT-200045号	2026年4月14日	平太荣25
6	浙江舟普远洋渔业有限公司	(浙)船登(籍)(2021)FT-200046号	2026年4月15日	宁泰19
7	舟山宁泰远洋渔业有限公司	(浙)船登(籍)(2021)FT-200047号	2025年3月11日	宁泰66
8	中国农业发展集团舟山远洋渔业有限公司	(浙)船登(籍)(2021)FT-200048号	2021年9月21日	舟渔5
9	中国农业发展集团舟山远洋渔业有限公司	(浙)船登(籍)(2021)FT-200049号	2021年9月21日	舟渔6
10	舟山欣海渔业有限公司	(浙)船登(销)(2021)YY-200010号	长期	欣海1236
11	舟山市明翔远洋渔业有限公司	(浙)船登(籍)(2021)FT-200050号	2026年5月11日	明翔816
12	浙江兴鹏远洋渔业有限公司	(浙)船登(籍)(2021)FT-200051号	2026年5月11日	东渔1528
13	浙江新时代国际渔业有限公司	(浙)船登(销)(2021)YY-200011号	长期	新世纪十号
14	舟山市金海远洋渔业有限公司	(浙)船登(籍)(2021)FT-200052号	2026年5月20日	金海688

序号	申请人	证书编号	有效期至	船名
15	舟山市明翔远洋渔业有限公司	(浙)船登(籍)(2021)FT-200053号	2024年5月12日	明翔809
16	舟山市金海远洋渔业有限公司	(浙)船登(销)(2021)YY-200012号	长期	丰成102
17	舟山宁泰远洋渔业有限公司	(浙)船登(籍)(2021)FT-200054号	2026年5月31日	宁泰冷7
18	舟山市万鑫远洋渔业有限公司	(浙)船登(籍)(2021)FT-200055号	2026年6月3日	万鑫87
19	舟山宁泰远洋渔业有限公司	(浙)船登(销)(2021)YY-200013号	长期	宁泰冷2
20	舟山市海利远洋渔业有限公司	(浙)船登(籍)(2021)FT-200056号	2022年1月1日	荣洲
21	舟山欣海渔业有限公司	(浙)船登(籍)(2021)FT-200057号	2026年6月9日	欣海1225
22	浙江兴旺远洋渔业有限公司	(浙)船登(籍)(2021)FT-200058号	2026年6月9日	宁泰冷2
23	舟山市普陀远洋渔业有限公司	(浙)船登(销)(2021)YY-200014号	长期	普远817
24	平太荣远洋渔业集团有限公司	(浙)船登(籍)(2021)FT-200059号	2026年6月22日	平太荣19
25	平太荣远洋渔业集团有限公司	(浙)船登(籍)(2021)FT-200060号	2026年6月22日	平太荣29
26	平太荣远洋渔业集团有限公司	(浙)船登(籍)(2021)FT-200061号	2026年6月22日	平太荣49
27	舟山新吉利远洋渔业有限公司	(浙)船登(籍)(2021)FT-200062号	2026年6月24日	新吉利56
28	浙江舟普远洋渔业有限公司	(浙)船登(籍)(2021)FT-200063号	2026年6月29日	舟普27